

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1028 / 1069**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **961 / 1069**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	34
	fitnes	g	95	-1	83	100	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-30	80	1	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-1.6	79	-6.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.6	79	0.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	104	1	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	36
	mastitis	g	101	0	65	103	-1	34
	ciste	g	97	1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	91	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	100	-1	36
	visina križa	g	107	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	97	0	35
	putice	g	105	-1	72	103	0	35
	visina papaka	g	109	-1	65	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	93	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 1069
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1069
Posjednik: VIŠNJA DRETA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	99	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	97	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima